## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION			
O.I.P.E. CLASSIFIER			
FORMALITY REVIEW			
RESPONSE FORMALITY REVIEW			

## INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	- 1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
·	Restricted	0	Objected

				•		÷					
				-							
C	-		. 1	d a	_	Dat					
Clá	nm	4	40		-4	Dat	e T				
i	æ	7	· O	()	পূ	'		- 1			
1 70	듦	1	0	1	3		- 1		ı		
Final	Original	,	3	13	グ		- 1	- 1	Ì		
1.	Ť			Ť		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_	寸	7
F	Y	_	$\vdash$	-					-	-+	
	1	_				$\sqcup$	_	_	_	_	_
ĺ	1						- 1	- 1			
	4						$\neg$	7			
	-					$\Box$					
<b>—</b>	5		H		-	$\vdash$		-	$\dashv$	$\neg$	1
$\vdash$	ď	-	-			$\vdash$			$\dashv$		$\dashv$
<u> </u>	Ш		Щ			$\square$	_		_	_	_
3	В	,									
-	9	Í					- 1	- 1	- }		ł
	ю						$\neg$				
$\vdash$	1	,	Н						$\dashv$	一	-
	_	-	Н	_					$\dashv$	-	-
$\vdash$	12	لبا				Ш	_	ļ	$\dashv$	_	_
L	13	Ĺ				ا_ا					J
	14										$\exists$
1	4	<u> </u>	П	П			$\neg$	ヿ			$\neg$
$\vdash$		-	$\vdash$		-	Н		$\dashv$			$\dashv$
=	H	ļ	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash \vdash$			-1	-	
╄-	4	<b></b>		<u>:</u>		Ш				_	_
L	(8)	٠.	V	V	V						
1	19	÷	V	7							$\neg$
$\vdash$	20	H <del>:</del>	3,1	V	1						$\dashv$
<b>⊢</b>	٠	1	-	•	-			-			
L	21	Ц	V	~	~	$\Box$					
	22	١١	1	V	1	1				- [	
	23	П	V V	ンソノ	V						
$\vdash$	24	H	17	.7	V	<b>,</b> -				$\neg$	
F	-	H	۲.	۳	-			-		-	
	25	Н	M	ļ	N	<b> </b>	_		_		_
	26	Ш	N		N	Ш					
	27	Н	l i	ľ	١						
	28	H	$\sqcap$		Т						
$\vdash$	29	H	++	├	+	<del>                                     </del>		-	-		$\dashv$
-		+	H	<del> </del>	╂		-	-	├-	-	$\dashv$
<u>_</u>	30	Н	Н.	ļ	Ц.	_	$\square$		ऻ	L	Ш
L	31	Ц	Ш		L	L	L		L		Ш
Г	32	$\prod$	П								]
$\vdash$	33	11	1		11	T			Γ		
$\vdash$	34		₩	<del>                                     </del>	1	<del> </del>	Н	-			$\vdash$
-	_		1	<del> </del> —	1	-	$\vdash$	-		H	
+	35	÷	N	<b> </b>	N	-	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_
L	36		<u>L</u>	L	<u></u>	_	<u>_</u>		_	<u> </u>	$\Box$
1	37	1	-					l_			li
Г	38	Γ			Ī						
-	39	1-	+	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		-	<del>                                     </del>		$\vdash$
$\vdash$	+	-	$\vdash$	+	-	+	$\vdash$	-	$\vdash$	-	Н
L	40	-	1_	<u> </u>	_	1_		_		<u> </u>	Ш
	41	1	1		1				l	ļ	
	42	1		Г		Т			i		
$\vdash$	43	1	+	1		1	_	Ι		$\vdash$	Н
$\vdash$	-12	-	<del> -</del>			$\vdash$	1	-	<del> </del>	-	$\vdash$
L	4	-	_	上	<u> </u>	1_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	45	١,	$\perp$	L	L	L	L				
Г	46		$\Box$		Г						
$\vdash$	47		T	T	T	$t^-$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	
·-	48	_		+	╁	+		$\vdash$	-	<del> </del>	-
$\vdash$		-	-	-	-	╀	<u> </u>	<del> </del>	-	_	$\vdash$
$\perp$	49				1_	otacluster	<u> </u>		<u></u>	_	Ш
1.	50	1	1	1	i	1	I	I		l	

Cla	im					Dat	е				
	_		П	I		٦.				П	_
- E	Original										
Final				_		_				_	
	51							_	_		
	52										
	53		ı			- 1		1		- 1	
	54		╗						$\neg$	$\neg$	
	55		$\neg$	$\neg$							
	56			$\neg$							
	57			$\neg$						$\neg$	_
Г	58			$\neg$							
	59										
	60										
	61										
	62										
	63										_
	64										
<u></u>	65		_					_	_		_
	66	Ш		_	_				$\Box$	$\perp$	
	67			_						_	<u> </u>
	68		_	_							
<u> </u>	69		_	_						_	
	70	Ш									Ш
_	71		_		_						
_	72										_
L	73			_			_				
<u> </u>	74	-					_				-
<u> </u>	75	Н		_							
	76 77	Н	_		-	<u> </u>	-			-	-
├-	78	-		_		_		-			—
$\vdash$	79		-								
$\vdash$	80			_	_			-	-		H
-	81	_		-			-	-	-	_	-
$\vdash$	82			-	-	$\vdash$	-			-	-
$\vdash$	83	$\vdash$			-	-	-	-	-	-	-
-	84	-		-	-		-			-	-
$\vdash$	85	+-	Н	-	-	$\vdash$	-				
-	86	$\vdash$	-	-		<u> </u>	_	_			$\vdash$
$\vdash$	87		-	-			!	$\vdash$		İ	$\vdash$
$\vdash$	88	-		-		$\vdash$	t-	-		-	
$\vdash$	89						一				
	90	-						Г			Г
	91	$t^-$		$\vdash$			<del> </del> -		_		-
	92	1	_	_	-			$\vdash$			Г
	93					$\vdash$					Γ
<b> </b> -	94			$\vdash$		$I^-$	1	<u> </u>	<del>                                     </del>	_	Γ
-	95		$\vdash$			<u> </u>	-	_		-	1
	96	<del></del>				1	П		Г		
	97	+				Г	Π	-			Γ
	98		Г	_	<del>                                     </del>		1			Γ	
	99				Γ						
-	+	+		-		•	-		-		_

Cla	im		Date									
	1 1	ΠĪ										
Final	Original											
<u> </u>	101		$\dashv$				Н		$\dashv$			
<u> </u>	102						П	П		$\exists$	_	
	103											
	104											
	105											
	106									_		
<u> </u>	107			_		_			_			
	108	$\dashv$							_	$\dashv$		
-	109					_	_					
⊢	110 111					_	$\vdash$	$\vdash$	_	$\dashv$		
-	112	$\dashv$		•	-	H	$\dashv$	Н	$\dashv$			
H	113	-			-			H		-		
$\vdash$	114			-	-	Н		H	H	Н		
	115							$\vdash$	П			
	116					П						
	117											
	118											
	119											
L	120											
	121											
<u> </u>	122					_						
<u> </u>	123				<u> </u>	_	_	-			_	
<u></u>	124		_	_	<u> </u>	-		$\vdash$		Н		
L	125		_		-	_	_		_	_		
_	126 127	$\vdash$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
$\vdash$	128	$\vdash$	-	-		-		Н		H	$\vdash$	
-	129		-		-	<del> </del> —	$\vdash$	H	-	-		
<u> </u>	130	-	_	-		 		r	-			
	131	-	Г	-		Г	T	Г	_		T	
	132			!								
	133					1						
	134				1	1						
	135	1	!	_	<u> </u>	-		_	_	_		
_	136			_	<u> </u>		_	_		<u> </u>	_	
$\vdash$	137		<del></del>		<u> </u>	_	-	-	_			
<u> </u>	138	1	-	_	_	_	<u> </u>	-		<u> </u>		
-	139		-	<u> </u>	-		-	-	-	-	-	
-	140	1	-			-	$\vdash$	$\vdash$	-	-		
-	142		-	-	$\vdash$	<del> </del>	-	-	-	-	$\vdash$	
-	143		-		-	-	-	-	-	-	-	
-	144	<u>.                                    </u>	-	-	<del> </del>	-	-	-	$\vdash$	-	-	
-	145		-	-	-	-	-	+	-	-	$\vdash$	
-	146	-	-	-		-	-	1-	_	+	Н	
	147			$\vdash$	1	<u> </u>	$\vdash$	t -	-	$\vdash$		
-	148		$\vdash$	-	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	
	149		Γ						Γ			
	150				Ī.,							

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)